		<u> </u>		nde	ex	of	CI	aiı	ns						App	olica	atio	n/C	onti	rol l	No.			Ap Re	plic exa	ant mir	t(s) nati	/Pat	ent	under	
															09/	493	,48	30					ĺ	CH	łΕΕ	VE	R	ET /	٩L.		
				Ш				Ш							Exa	mir	ner								Un						
															Anr	ne L	⊦	lolle	eran)				16	43			•			
*	,		V	Re	ejec	ted			_	(7	hrou C	igh r	num	era	l)		N	No	n-E	lect	ted		A		Ap	pea	ıl				
		:	=	Α	llow	/ed			÷		Re	estri	cted				i	Int	erfe	eren	ce		0		Obje	cte	d				
	Cla	aim				Da	ite				Cli	aim				Date	-			1	Cla	aim	4			Date	 e		-]	
		<u> </u>					T					<u> </u>] [_	<u> </u>	200								
	Final	Original									Final	Original									Final	Original	201/9/h								
		1			_	+		+		4	-	5 1		\dashv	-	-				┨ .		101 102			-	\vdash		+	\perp		
	-	3			\perp	\pm	\pm					53 54		7				_		<u> </u>		103	7						+	1	
		4			4	\bot	Ŧ	$oxed{\Gamma}$	Щ			54	\square	4		\vdash] [104			\perp						
•		5	<u> </u>		\dashv	+	+	╁	Н	-	-	55 56 57	\vdash	+	+	\vdash		+	+-	1		105 106	\dashv		+			+		1	
		7						ļ				57] [107								· ·	
		8				+		-		\dashv		58 59 60 61	\vdash	+	+	\vdash	\dashv	-	- -	┨╏		108 109	V	+	-			4	+	-	
		10			1	+		\top	\Box			60		\perp						1		110	Ž		+	Н		\dashv	╁┈	1	
		11		\Box	\perp	\bot	\perp	\perp	\sqcup			61		_	1			4] [111	7		_				\perp]	
		12 13	Н	\vdash	-	+	+	+	\vdash		-	62 63 64	\vdash		-			\dashv	+	┨╏		112 113	7		+	Н		-	+-	-	
		14				1						64					\dashv	十	+	1 1	1	114	1	+	+	H		+	+	1	
		15					1	_	Ш	\Box		65 66		\Box				4	1] [115	Z		1						
		16 17		\dashv	+	+	+	+	\vdash	-	ļ	67				\vdash	-	+	+	┨┞		116 117	/ =		+	Н	\dashv	-	+	-	
		18		\Box								68	\Box	\dashv	\top	1	7	+		1		118	-		+	Н		_	+	ľ	
		19			-		\bot	1				69			\bot		_] [=					1			
		20 21			+	+	+	+	\vdash	\dashv	 	70 71	\vdash	+	+	-	\dashv	+	+	┨╏		120 121	-	- -		Н		-			
		22			\perp	土						72		1				1		1	-	122 123	*	\top	+	H			+		
		23			4	_	1	4			<u> </u>	7B	Ц.		_		\perp	_] [1233	/	1	1				1		
	\vdash	24 25	\vdash			+	+-	+	Н	-		74 75	\vdash	+	+	H	-	\dashv		┧┟		124 125	1		+-	\vdash	\dashv				
		26										76		\perp	<u> </u>					1 [126	Ш						†-		
	\vdash	27		-	4.	-	-	1	Н	_		77		4		\sqcup			_] [127	\prod		\perp	\square	_				
	-	28 29	\vdash	\dashv	-	+	+	+		\dashv	<u> </u>	78 79	\vdash	+		H	\dashv	-	+-	┨┞		128 129	+	+	╁╾		\dashv	-	╁		
		3þ			:							80								1 [130	Ш								
		31			-	+	-	-	\vdash	_	 	81 82	\square	+	+	$\left - \right $	4	4	+	┨├		131 132	$+\!\!\!\!+\!\!\!\!\!+$	_	_		_		- -		
	\vdash	33		-	\dashv	+	+	+		+	\vdash	88	H	+	+	\vdash	\dashv	+	+	┧┟		133	+	+	+	H	+	-	┪		
		1/4										84					_	\top		1		134]	
		33 4 to 16	\dashv	+	-			╁		_		85 86		+	-		-+	\perp	+	┨		135 136	$+\!$	_	-		_	- -	- -		
		37		\dashv	\dashv	+	╁	+	H	\dashv		87			+		+	+	+	1		137	+		+	Н	+		-	ł	
		138		\Box		\perp						88							L] [138	П]	
		39 40		\dashv	+	+-	+-	-	\vdash	4		8 9 9 0		+	+	\vdash	+	-		{	.	139 140	+	+	-	\Box	\dashv				
		41		\dashv	+	+	+	+	\vdash	\dashv		91	\vdash	+	+-	H	\dashv	\dashv	+	 		141	+	+	+	\dashv	\dashv	+	+-		
		42			\perp		T	Ļ				92					\sqsupset] [142	\parallel						1_		
	\vdash	43 44	-	\dashv	+	+	+	+	-	\dashv	<u> </u>	93 9#	4	+	+	\vdash	+	+		┧┟		143 144		+	-	\vdash		+-			
		45	_	_	╧	士	1	_				95	_	+			_	_	+	j	-+	145	╫	+	+	\dashv	_	+	+		
		46	\Box	\Box		T	I					96		1		П	\perp] [146	\downarrow				\Box				
		47 48	\dashv	\dashv	+	+-	+	\vdash	\dashv	\dashv	 	9 7 98	$/\!\!\!\!/$	+	+	H	+	-	+	-		147 148	+	+	\vdash	-	+	+	+-		
		49	_	+	+	+-	\dagger	\vdash	\dashv	\dashv		99	V	+	+	$\vdash \vdash$	+	\dashv	+	-		149	,	+	\vdash	+	\dashv	+			
		50										100	1		1							150	V								

Index	of C	laims	: (cont	inue	d)



Application/Control No.

09/493,480

Anne L. Holleran

Examiner

Reexamination
CHEEVER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1643

Rejected - (Throi

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Щ,					J		Ц.	٠	
		<u>ل</u> ا_									,
Cla	4			- 1	Dat	e					
	Original	14 90/3/h				ĺ					
ਬ	<u> </u>	VQ.									
Final	įģ	10									
-	õ	1									ľ
	454	-/		_	<u> </u>	├	_	₩	<u> </u>	\vdash	┨
<u> </u>	151	<u> </u>		_	⊢	├ —	<u> </u>		<u> </u>	_	1
	152	1		_				_	_	_	1
	153	Ш			_					_	
	154										
	155										1
	156	П							П		1
	157	V									1
	158	-		Т		-			┪	Г	1
	151 152 153 154 155 156 157 158 159 160		_	┢	┰	-		 	1	H	1
 -	160	-	-	H	-	┢	┢		┢	_	ł
\vdash	161	-	_	├	⊢	⊢		\vdash	-	├	ł
\vdash	161 162	-	_	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash	ł
<u> </u>	102			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-		1
	163			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1
\sqcup	164	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	165	$oxed{oxed}$		<u> </u>					L_	L_	1
	166			L	L	L		L	L	L	
	167										
	168										1
	169								Г		1
	169 170					T					1
	171	H		-		\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	1
1	171 172 173 174 175	-			\vdash	\vdash		\vdash	├	├	ł
$\vdash\vdash\vdash$	172	-	_	_	-		-	\vdash	-	⊢	ł
	474	-		_	-	-		 	<u> </u>	<u> </u>	ł
\vdash	174	<u> </u>				<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	l
	1/5				_	_	<u> </u>	_		_	!
	176							_	_	_	
	177 178	Щ			L					<u> </u>	
	178										
	179										
	180 181					Г					
	181										1
	182									Т	1
\vdash	183	Н							 -	 	1
\vdash	183 184	Н	_		\vdash	П		\vdash		-	1
H	185	\vdash			-			\vdash		<u> </u>	1
\vdash	186	H			-			 	-	 	,
$\vdash\vdash\vdash$	187	Н		-	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>		ł
$\vdash\vdash\vdash$	10/	Н		_	-	-	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	
$\vdash \vdash$	188 189	Ш			_		<u> </u>	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	
\sqcup		Ш				 		<u> </u>	<u> </u>	_	
	190					Щ		Ш	Щ	L	
igsqcut	191	\Box			$ldsymbol{ld}}}}}}$					<u></u>	
	192			-:							
	193			-							
	194										l
	195	\dashv					_				
	196	\dashv			_	-		\vdash		\vdash	
├─┤	197					\vdash		\vdash	-		
$\vdash \dashv$	198	-				\vdash		\vdash			
├─┤	198		_	_	_	Щ	_				
 	199	_				Щ		\vdash	Щ	_	
$\sqcup \sqcup$	200					Ш		نـــا	لب	•	

Cla	Claim			Date											
<u> </u>	Original														
Final	rig							ļ							
	0														
<u> </u>	201		⊢	┢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash					
-	202	_	-	-	-	-	-	┢	┢	\vdash					
	203		\vdash	⊢	-	-		\vdash	-	-					
-	203		-	├	⊢	\vdash		 	├─	-					
.	205			-	-	-		-	-						
				⊢	-	-	-	-		-					
	206		-	⊢	├	<u> </u>	-	-	⊢	-					
-	207		<u> </u>	 	 		-		├-	\vdash					
	208			├-	<u> </u>			ļ	_	_					
<u> </u>	209			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L					
-	210			_	_	_		-	<u> </u>	_					
<u> </u>	211			├	 	 	-	-	 						
	212		<u> </u>	⊢	—	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	\square					
<u> </u>	213		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-					
<u> </u>	214 215		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		L					
	215	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>					
	216		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	L					
<u> </u>	217		<u> </u>		<u> </u>			_							
<u> </u>	218		_				L								
L	219				_	L	L_								
	220		<u> </u>												
	221														
L	222														
	223														
	224				L		L_		L						
	225 226		_				_			Ш					
	226				<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>							
<u> </u>	227		_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>							
	228 229							$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	L					
	229							L							
	230						_								
	231														
	232														
	233														
	234														
	235				Ŀ				L						
	236														
	237														
	238														
	239														
	240														
	241							L		Ш					
igsquare	242			L						Ш					
	243						أك			Ш					
	244									Ш					
	245]				L]				oxdot					
	246														
	247														
	248														
	249					\Box									
	250	ı						1		l i					

Cli	aim					Date	е			
			Π			Π	Γ		Γ	
<u></u>	Original		1	l						ΙÌ
Final	<u>:</u> g		l	İ						
۱ ۳	lō	1	l			ļ		1		
<u> </u>	l	ļ	╙	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	Ш
L	251 252	<u> </u>		L	<u>_</u>	_	_	乚	<u> </u>	Ш
	252]		L_				<u> </u>	L	
	253		ļ —							
	254	П	Г							П
	255			1				Г		П
	256	 	1	┢			_		-	Н
	257	╁	╁	╁╌				-	t	
-	258	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	├	 	Н
H	259		⊢	┢	\vdash	-	-	-		\vdash
<u> </u>	260		H	-	-	-		⊢	-	Н
		⊢	<u> </u>	├-		-	_	⊢	_	Н
	261	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	—	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
\vdash	262	_	_	L.	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	263		L				$oxed{oxed}$	L	$ldsymbol{f eta}$	Ш
L	264				L					
	265									
	266			Г			П			
	267								Г	П
	268		\vdash		╁	╁	Н	╁╌	-	H
	269	-	⊢	╢		\vdash	⊢	├-	⊢	Н
	270	-	⊢	⊢	-		-	-		Н
<u></u>	271	1	-	-	┝		-	 	<u> </u>	Н
	271	-	⊢	-		-	-	 	<u> </u>	Н
	272	<u> </u>	ļ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	Щ
	273	L			_	_	<u> </u>	_	L_	Ш
	274	_		<u> </u>	L			乚	_	
	275									
1	276									
	277									
	278			Г		П				П
	279									
	280			1	_		\vdash			ш
	281	┢	┢	\vdash		\vdash	 	_		Н
\vdash	282	-		┢		H	-	_	 	Н
—	283	-	\vdash	\vdash		\vdash	┢┈	-	-	Н
	284	┝	\vdash	⊢	-	\vdash	┝			Н
	285	-		⊢	-	┝┈	-	_		Н
\vdash		├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	\vdash	-	-	-	Ш
	286	 		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
\vdash	287	L	<u> </u>	_		_	_	_		Ш
\vdash	288	<u> </u>				<u> </u>	L		L_	Ш
	289		_			L_	<u> </u>	L		Ш
	290	$oxedsymbol{oxed}$	\Box	_	_	L	_	_		\square
ĿĴ	291	L							L	
	292				L					
	293									
	294									
	295	Г		Г						
	296		Т	_	\vdash	\Box				\vdash
\vdash	297							-	Η.	\dashv
\vdash	298	\vdash		Н			-	-	Н	
$\vdash \vdash \vdash$	299	\vdash	-	\vdash		-	_	\vdash		\dashv
 	300		-	\vdash	H	\vdash	-	-	\vdash	Н
L	300	Щ.	<u></u> .	L	L	L			l	ш